



Memoria justificativa Modificación de contrato de gasto

NÚMERO DE LA SC DE LA MODIFICACIÓN: 5000006966

**OBJETO DE LA MODIFICACIÓN: MODIFICACIÓN (1ª) del
CONTRATO DE REPARACIÓN DE REPUESTOS DE EQUIPOS DE
FABRICACIÓN KAPSCH (TELVENT) (ahora Kontron)
(7224000012)**

NÚMERO DE LA SC ORIGINAL DEL CONTRATO: 6000010919

**Dirección/
Gerencia:** EXPLOTACIÓN FERROVIARIA

Área: MANTENIMIENTO DE
INSTALACIONES

División: INSTALACIONES Y SISTEMAS DE
INFORMACIÓN

Servicio: INGENIERÍA DE
MANTENIMIENTO

Aprobado por: Juan Tébar

1 OBJETO

El presente documento tiene por objeto elevar a la aprobación del correspondiente órgano de contratación de Metro de Madrid, S.A., la autorización de la modificación del contrato que se describe en el siguiente apartado.

2 DATOS DEL CONTRATO OBJETO DE LA MODIFICACIÓN

- **Número del contrato**

7224000012

- **Objeto del contrato**

Contrato de servicio consistente en: Reparación de repuestos de equipos de fabricación KAPSCH (antes Telvent ahora KONTRON).

- **Número de la licitación:**

6012300356

- **Número de SC del contrato original**

6000010919

- **Contratista:**

KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE S.A.

- **Importe inicial del contrato**

316.006,20 euros, IVA excluido

- **Valor estimado del contrato:**

316.006,20 euros, IVA excluido.

▪ **Régimen Jurídico**

- Régimen jurídico de la preparación y adjudicación del contrato: LCSP (Ley 9/2017)
- Régimen jurídico de la ejecución, efectos y extinción del contrato: además de lo establecido en el propio contrato, en la documentación contractual y en el Derecho privado, y por aquellas normas a las que expresamente se refiere el artículo 319 de la LCSP

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración inicial que se indica en el contrato: 4 años
- Hito a partir del cual comienza la duración del contrato: 01/02/2024
 - ☒ En la fecha fija indicada en el contrato: 01/02/2024
- ¿Está el contrato actualmente en un periodo de prórroga o en un periodo de ampliación del plazo de ejecución?
 - ☒ NO

▪ **Modificaciones anteriores**

¿Ha sufrido el contrato una o varias modificaciones anteriores?

☒ NO

3 DATOS DE LA MODIFICACIÓN CONTRACTUAL PROPUESTA

▪ **Objeto de la modificación propuesta**

Modificación (1ª) consistente en:

Inclusión de una referencia adicional en el precario de reparaciones contempladas en el contrato de servicio de reparaciones de repuestos de equipos de fabricación KAPSCH (antes Telvent), con número de pedido 7224000012, que comenzó el 01 de febrero de 2024 y finaliza el 31 de enero de 2028, sin que ello suponga una modificación del importe del contrato.

Se propone incorporar en el precario del contrato 7224000012 una nueva referencia:

- PC XTREM Reparación Placa base (FABRICANTE): 291,67 €

▪ **Duración de la modificación propuesta**

Hito a partir del cual la modificación del contrato entrará en vigor:

- ☒ A partir del día siguiente a la formalización del acuerdo de modificación.

Hito en el que finaliza la modificación del contrato:

- ☒ Cuando finalice el contrato.

▪ **Importe de la modificación propuesta**

- Importe de la modificación, sin IVA: 0,00 €
- IVA: 0,00 €
- Importe de la modificación, con IVA: 0,00 €

▪ **Tipo de modificación propuesta**

☒ Modificación **NO prevista** en el pliego de condiciones particulares (art. 205 LCSP / art. 111 RDLSE):

- ☒ Porcentaje **al alza** que supone esta modificación respecto al importe del contrato: 0%
- ☐ Porcentaje **a la baja** que supone esta modificación respecto al importe del contrato: _____%

▪ **Alegaciones del contratista**

- **Indicar las alegaciones** del contratista, si las hubiera, de conformidad con el art. 207.3 de la LCSP / art. 112.2 del RDLSE.: No hay alegaciones.

▪ **Datos complementarios en caso de modificación **NO PREVISTAS** (art. 205, 206 y 207 de LCSP / art. 111 y 112 de RDLSE):**

- **Justificar** que la modificación no prevista en el pliego de condiciones particulares se limita a introducir las variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que la haga necesaria:

El motivo de incluir esta nueva referencia de reparación ha surgido ante la posibilidad de la reparación de la electrónica de la placa base de los PCs XTREM por parte del fabricante en ciertos casos de avería, que en

comparación con la sustitución de la placa base implica un menor coste de la reparación del PC.

- **Marcar** a continuación el supuesto en que se encuentra recogida la modificación no prevista en el pliego de condiciones particulares:

☒ Cuando la necesidad de modificar un contrato vigente se derive de **circunstancias sobrevenidas y que fueran imprevisibles en el momento en que tuvo lugar la licitación del contrato**, siempre y cuando se cumplan las tres condiciones siguientes:

1.º Que la necesidad de la modificación se derive de circunstancias que Metro de Madrid no hubiera podido prever.

2.º Que la modificación no altere la naturaleza global del contrato.

3.º Que la modificación del contrato implique una alteración en su cuantía que no exceda, aislada o conjuntamente con otras modificaciones acordadas conforme a este artículo, del 50 por ciento de su precio inicial, IVA excluido.

- **Justificar y desarrollar** las razones por la que la modificación propuesta se encuentra en el supuesto que se haya marcado anteriormente, especialmente las razones de por qué las prestaciones que introduce la modificación no se incluyeron en el contrato inicial:

La modificación propuesta no varía sustancialmente la función y características esenciales de la prestación inicialmente contratada, ni supone modificación del importe de adjudicación del contrato. El contrato incluye de inicio una referencia para la sustitución de la placa base del PC:

- o PC XTREM Sustitución Placa base (FABRICANTE) por un importe de 492,85 €

En el transcurso del contrato al enviar materiales se ha identificado por el reparador la posibilidad de acometer ciertos casos de avería con la reparación de la placa base del PC XTREM en lugar de su sustitución completa. La reparación que se propone incorporar en el contrato implica un menor coste de la reparación del PC en comparación con la sustitución de la placa base. La nueva referencia tiene un importe de 291,67 €.

- **Indicar las alegaciones** del redactor del proyecto o de las especificaciones técnicas, si éstas se hubieran preparado por tercero ajeno al órgano de contratación en virtud de un contrato de servicios, de conformidad con el

artículo 207.2. de la LCSP. En el caso de que el proyecto o especificaciones técnicas no se hayan contratado, se deberá indicar en este apartado “No aplica”: No aplica

- **¿La modificación propuesta implica la ampliación del plazo de ejecución del contrato?**

☒ No.

4 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE LA MODIFICACIÓN PROPUESTA

- Incluir una **justificación** detallada de la necesidad de la modificación propuesta (1ª MODIFICACION):

El mantenimiento de los equipos de venta y peaje de Metro de Madrid se divide en dos grandes grupos en función del responsable de acometerlo:

- Mantenimiento realizado por Metro con recursos propios.
- Mantenimiento realizado por empresas externas, bien como consecuencia del cumplimiento de garantías derivadas de los contratos de instalación, o bien por medio de contratos de mantenimiento, habitualmente integrales.

El contrato nº 7224000012 de servicio de reparación de repuestos de equipos de fabricación Kapsch, da soporte de reparaciones en los equipos de Venta y Peaje mantenidos por Metro de Madrid, S.A., se enmarca dentro del Proyecto de Mejora de la Disponibilidad y la Fiabilidad de los equipos de venta y peaje.

Durante la vigencia del contrato se han producido averías sobrevenidas que permiten reparaciones no incluidas inicialmente en el contrato. De inicio el contrato incluye en su alcance una reparación del PC XTREM utilizado en las máquinas automáticas de venta del fabricante Kapsch que contempla la sustitución de la placa base del PC. Al revisar casos de PC enviados a reparar el servicio técnico ha identificado la posibilidad de reparar ciertos casos concretos de avería mediante la reparación de la placa base del PC, la cual implica un coste menor de la reparación del PC en comparación con la sustitución de la placa base. La sustitución de la placa base tiene un coste de 492,85 €, mientras que su reparación costaría 291,67 €, un 41% menos. Por esto, se requiere incorporar esta reparación al listado de referencias a utilizar en el contrato.

Esta reparación no fue incluida en el contrato inicial, al no poder prever en la elaboración del pliego, las averías sucedidas posteriormente, que permiten la reparación de la placa y no precisan su sustitución completa, y por tanto no tener la capacidad de detectar e identificar dichas reparaciones en el momento de realizar la licitación.

El valor de la modificación para la inclusión de esta nueva reparación de repuestos, no va a suponer una alteración en la cuantía del contrato, y no provoca el incremento del número de reparaciones necesarias, por ello, la ampliación no supone la modificación del importe del contrato. Por ese motivo no se altera el equilibrio económico del contrato en beneficio del contratista, de una manera no prevista en el contrato inicial.

Así mismo, la modificación no altera la naturaleza de los trabajos incluidos inicialmente en el contrato, los cuales seguirán desarrollándose sobre los mismos equipos de venta y peaje sin alteración sobre el precio de licitación. Se estima que, de haber figurado en el procedimiento de contratación inicial, no habría permitido la selección de candidatos distintos de los seleccionados inicialmente o la aceptación de una oferta distinta a la aceptada inicialmente, ni habrían atraído a más participantes.

La modificación no amplía de forma importante el ámbito del contrato, son reparaciones, pero se hace necesario incluir una nueva referencia adicional de reparación para acometer reparaciones sobrevenidas y no contempladas en el contrato.

Por lo expuesto, se propone la ampliación del contrato 7224000012, para la inclusión de la referencia de reparación:

- o PC XTREM Reparación Placa base (FABRICANTE): 291,67 €

que se incluirá en el anexo auxiliar de la documentación presentada por el contratista KAPSCH TRAFFICOM TRANSPORTATION, S.A.U., desde la fecha de entrada en vigor de la misma y hasta la finalización del contrato el 31 de enero de 2028.

Informe de Asesoría Jurídica favorable.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

El reparto del importe que supone la modificación queda como se indica a continuación:

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2024	2025	2026	2027	2028
IMPORTE PERMITIDO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CECO	4304-4464	4304-4464	4304-4464	4304-4464	4304-4464
CUENTA	622223	622223	622223	622223	622223

El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes. ¶

¶

En cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos. ¶